AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"
(AUDE GARD HERAULT LOZERE PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
MAISON DE L'AGRICULTURE BAT 5 PLACE CHAPTAL
34076 MONTPELLIER CEDEX TEL 92.61.42

ABONNEMENT ANNUEL
Régisseur de recettes de la D.D.A
C.C.P. Montpellier 5238-67

14 AVRIL 1983

- N° 1 -

VIGNE

édition du LIMOUXIN

(rédigé en collaboration avec la CAVALE)

EXCORIOSE

Cette maladie due à un champignon, principalement localisée sur la base des sarments peut entrainer la destruction des yeux.
L'Excoriose se manifeste sur l'ensemble du vignoble.

On peut traiter avec les fongicides systémiques pénétrants ou de contact ; dans la pratique il vaut mieux effectuer deux applications :

- une au stade D
- la suivante au stade E

Spécialités Mikal, Antéor, Rémiltine, Novofix, Dithane M.45, Sandozèbe (300 à 500 g/hl).

La pulvérisation doit être soignée et localisée sur les coursons et la base des sarments - 200 à 300 litres de bouillie sont nécessaires à l'hectare.

OTIORRHYNQUES et COUPE-BOURGEONS

En cas de pullulation de ces ravageurs, dès le constat des premiers dégâts, effectuer le traitement à l'aide d'une spécialité à base de :

. endosulfan + parathion : à la dose préconisée par la firme commerciale (DRIFENE)

. diméthoate + endosulfan : à la dose préconisée par la firme commerciale (POSIDOR)

Ces insecticides peuvent être mélangés aux fongicides utilisés pour lutter contre l'Excoriose.

Tirage du 14 avril 1983 - 300 exemplaires

Imprimerie de la Station d'Avertissements Agricoles - Place Chaptal MONTPELLIER - Le Directeur : M. FREYDIER Nº d'inscription P.P. 531 A.D

Stades repères de la vigne

Dessins de M. BAGGIOLINI

Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne



Bourgeon d'hiver

Bourgeon principal formé pendant l'année précédente, caractérisant la vigne dans son état de repos d'hiver. Oeil presque entièrement recouvert par deux écailles protectrices brunâtres.



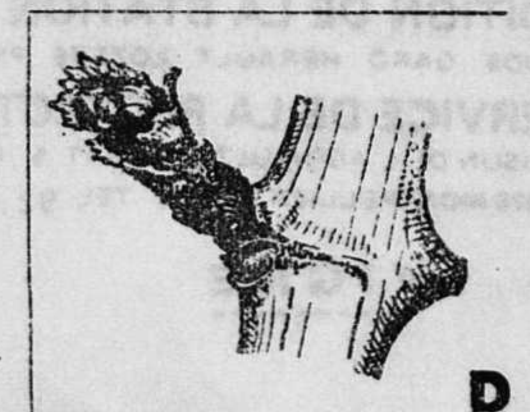
Bourgeon dans le coton

Suit de près le début des « pleurs ». Bourgeon gonflé dont les écailles s'écartent ; protection cotonneuse brunâtre très visible.



Pointe verte

Oeil continuant à gonfler et à s'allonger, jusqu'à présenter la pointe verte constituée par la jeune pousse.



Sortie des feuilles

Apparition des feuilles rudimentaires rassemblées en rosette, dont la base est encore protégée par la « bourre », progressivement rejetée hors des écailles.



Feuilles étalées

Premières feuilles totalement dégagées présentant les caractères variétaux. Sarment herbacé nettement visible.



Grappes visibles

Grappes rudimentaires apparaissant au sommet de la pousse. 4-6 feuilles étalées.



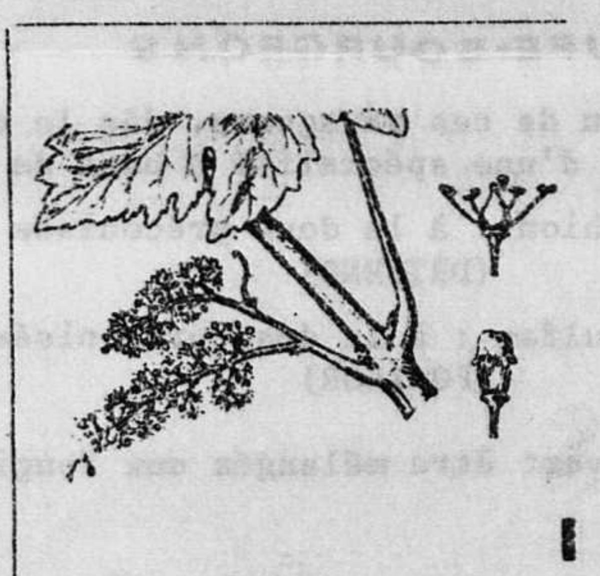
Grappes séparées

Grappes s'espaçant et s'allongeant sur la pousse. Organes floraux encore agglomérés.



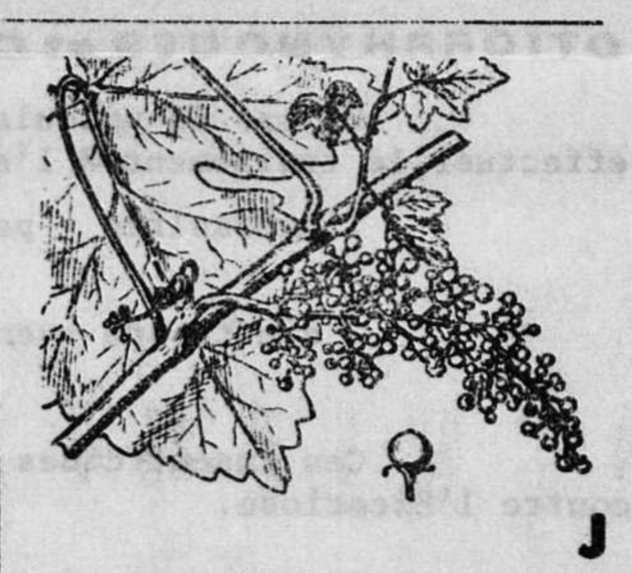
Boutons floraux séparés

Apparition de la forme typique de l'inflorescence à grappe, dans laquelle les boutons floraux sont nettement isolés. Détail de la figure : fleur en bouton.



Floraison

Les détails de la figure montrent comment la corolle, en forme de capuchon, se détache de sa base et se trouve repoussée vers le haut par les étamines. A la chute de la corolle, l'ovaire reste nu, tandis que les organes mâles se disposent en rayons autour de lui.



Nouaison

Ovaire commençant à grossir après la fécondation. Les étamines flétrissent, mais restent souvent fixées à leur point d'attache. Le petit fruit formé prend bientôt la forme du « grain » typique de la variété.

L'appréciation objective du développement momentané d'une vigne au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution de l'organe considéré n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur une même plante.

On considérera donc comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les ceps de la vigne.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 1, pp. 4-6, 1952.)